

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-blokad-rozrzadu-vag-sditdi-p-60111.html>

ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU VAG SDI/TDI

Cena brutto	69,13 zł
Cena netto	56,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-060178
Kod producenta	YT-060178
Kod EAN	5906083112874
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw blokad rozrzędu VAG SDI/TDI YATO YT-060178

Specjalistyczny zestaw narzędzi do precyzyjnego ustawiania rozrzędu w silnikach wysokoprężnych grupy VAG. Umożliwia profesjonalną wymianę paska rozrzędu i kontrolę fazgazowych w samochodach dostawczych VW z silnikami SDI, TDI i TDICR o pojemności 2.4D oraz 2.5D.

Liczba elementów **7 sztuk**

Materiał wykonania **Stal węglowa**

Typ silnika **SDI/TDI/TDICR**

Pojemność silnika **2.4D, 2.5D**

Charakterystyka zestawu blokad rozrzędu

Precyzyjne pozycjonowanie wałów

Narzędzia umożliwiają dokładne zablokowanie wałka rozrzędu i wału korbowego w pozycji OT. Eliminuje to ryzyko przeskoczenia paska podczas demontażu oraz zapewnia prawidłowe ustawienie faz gazowych, co jest krytyczne dla synchronizacji pracy silnika wysokoprężnego.

Konstrukcja ze stali węglowej

Materiał wykonania zapewnia odporność na odkształcenia podczas blokowania wałów pod obciążeniem. Stal węglowa charakteryzuje się odpowiednią twardością i wytrzymałością mechaniczną, co pozwala na wielokrotne użytkowanie narzędzi bez utraty dokładności wymiarowej.

Kompatybilność z silnikami VAG

Zestaw obejmuje blokady dedykowane dla jednostek napędowych grupy Volkswagen AG stosowanych w pojazdach dostawczych. Kompatybilny z silnikami SDI (Suction Diesel Injection), TDI (Turbocharged Direct Injection) oraz TDICR (Common Rail) o pojemności 2.4 i 2.5 litra.

Kompletny zestaw w walizce

Siedem elementów zestawu obejmuje wszystkie niezbędne blokady i przyrządy do obsługi rozrządu. Walizka transportowa zapewnia uporządkowane przechowywanie narzędzi, zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia identyfikację poszczególnych elementów podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-060178
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	7 sztuk
Materiał wykonania	Stal węglowa
Typ silnika	SDI / TDI / TDICR
Pojemność silnika	2.4D, 2.5D
Grupa silników	Wysokoprężne VAG
Przeznaczenie	Samochody dostawcze VW
Kompatybilne modele	VW Crafter (2006-2012), LT (1996-2006), Transporter (1990-2003)
Zastosowanie	Wymiana paska rozrządu, kontrola faz gazowych
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie zestawu blokad rozrządu

- Wymiana paska rozrządu w silnikach wysokoprężnych VAG 2.4D i 2.5D
- Kontrola i regulacja faz rozrządu podczas przeglądów okresowych
- Naprawa układu rozrządu po uszkodzeniu paska lub kół zębatach
- Serwisowanie silników SDI w VW Transporter T4 (1990-2003)
- Obsługa silników TDI w VW LT (1996-2006)

-
- Prace serwisowe w VW Crafter pierwszej generacji (2006-2012)
 - Weryfikacja synchronizacji wałów po naprawach silnika
 - Profesjonalna diagnostyka układu rozrzędu w warunkach warsztatowych

Użytkowanie i konserwacja blokad rozrzędu

Sposób użytkowania

Przed zastosowaniem blokad należy ustawić tłok cylindra nr 1 w pozycji górnego martwego punktu (OT) zgodnie z procedurą producenta pojazdu. Blokady wałka rozrzędu i wału korbowego należy montować dopiero po poluzowaniu napinacza paska. Po założeniu nowych elementów rozrzędu i wstępnym napięciu paska, należy wykonać co najmniej dwa pełne obroty wału korbowego i zweryfikować pozycję blokad – prawidłowe ustawienie rozrzędu pozwala na swobodne założenie blokad bez wymuszania.

Konserwacja narzędzi

Po każdym użyciu blokady należy oczyścić z oleju silnikowego i zabrudzeń za pomocą rozpuszczalnika lub odtłuszczacza. Powierzchnie robocze warto zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego przed dłuższym przechowywaniem. Należy regularnie sprawdzać stan powierzchni blokujących – powstałe zadrapania lub zadziory mogą wpływać na dokładność pozycjonowania. Narzędzia przechowuje się w dedykowanej walizce, chroniąc przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Weryfikacja kompatybilności

Przed użyciem zestawu należy zweryfikować typ silnika w dokumentacji pojazdu lub na podstawie kodu silnika znajdującego się na bloku cylindrów. Zestaw YT-060178 jest przeznaczony wyłącznie dla silników 2.4D i 2.5D grupy VAG stosowanych w modelach Crafter, LT i Transporter w podanych rocznikach. Zastosowanie narzędzi do innych jednostek napędowych może skutkować uszkodzeniem silnika lub niewłaściwym ustawieniem faz rozrzędu.